

Gigabyte Z590 GAMING X



ARTIKELNUMMER	60524
FABRIKANTNUMMER	Z590 GAMING X
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Processorfabrikant	Intel
Processor socket	(Intel) LGA 1200
Compatibele processors	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel Core i5, Intel Core i7, Intel Core i9
Supported processor sockets	LGA 1200 (Socket H5)
Geheugen	
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Aantal geheugenslots	4
Geheugen slots type	DIMM
Geheugen kanaal	Dual-channel
ECC	Ja
Non-ECC	Ja
Supported memory clock speeds	2133,2400,2666,2933,3000,3200 MHz
Maximum intern geheugen	128 GB
Niet gebufferd geheugen	Ja
Opslag-controllers	
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD
Ondersteunde opslagstationinterfaces	M.2, SATA III
Aantal storage drives ondersteund	9
Soorten RAID	0, 1, 5, 10
Grafisch	
Ondersteuning voor parallel processing	2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX
Maximum resolutie	4096 x 2304 Pixels
HDCP	Ja

Aansluitingen achterzijde	
Aantal USB 2.0-poorten	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	5
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
PS/2 poort(en)	1
Aantal DisplayPorts	1
DisplayPort versie	1.2
Hoofdtelefoonuitgangen	6
Microfoon, line-in ingang	Ja
USB-connectortype	USB Type-A, USB Type-C
Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Ethernet interface type	2.5 Gbit
Wifi	Nee
Kenmerken	
Component voor	PC
Moederbord form factor	ATX
Moederbord chipset familie	Intel
Chipset moederbord	Intel Z590
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
PC gezondheids monitor	Ventilator, Temperatuur, Spanning
Ondersteunt Windows	Windows 10 x64
Uitbreidingsmodules	
PCI Express x1 slots	1
PCI Express x16 slots	2
Aantal M.2 (M) slots	3

Interne aansluitingen	
USB 2.0 aansluitingen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen	2
Aantal SATA III connectors	6
S/PDIF uitgang	Ja
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	Ja
Voorpaneel-connector	Ja
ATX Power connector (24-pin)	Ja
Aansluiting voor ventilator van voeding	Ja
Aansluiting voor CPU koeler	Ja
Peripheral (Molex) power connectors (4-pin)	4
EPS power connector (8-pin)	Ja
TPM connector	Ja
Serial port headers	1
Thunderbolt-headers	2
12V vermogen-connector	Ja
RGB LED-aansluitrail	Ja

BIOS	
BIOS type	UEFI AMI
Grootte BIOS-geheugen	256 Mbit
ACPI version	5.0
Clear CMOS jumper	Ja
Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.7
Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7

Gewicht en omvang	
Breedte	305 mm
Diepte	244 mm

Inhoud van de verpakking	
Meegeleverde drivers	Ja
Meegeleverde software	Norton Internet Security, Realtek 8125 Gaming LAN Bandwidth Control Utility

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gstron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.